Index of Claims

Appli	cation	Control	No.

Ron Schwadron, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/008,955

KLINGEMANN, HANS Art Unit

Examiner

1644

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim								•					-						J	<u> </u>		
E O S 1 X 51 2 1 52 3 1 55 5 1 55 6 7 55 8 58 58 9 58 59 10 60 61 11 62 63 13 64 64 15 65 65 16 66 67 68 17 66 67 68 19 66 67 68 19 66 67 71 22 70 70 71 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 81 83 33 84 83 84 3	Cla	aim					Dat	е]	Cla	aim					Dat	e		_
2 1 3 52 53 4 4 4 4 54 55 56 66 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 72 73 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 72 72 73 73 73 73 74 75 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>9178</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	9178										Final	Original								
3 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 411 91 42 92 43 94			X		Τ						T	1		51				Г	T	<u> </u>		t
3 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 411 91 42 92 43 94		2	1							П	Г	1		52				Г			Г	Ť
56 6 7 1 8 56 9 10 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 77 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 90 44 90		3	П							Γ]		53						Γ		Ť
6 7 56 57 58 8 9 58 59 60 10 61 61 62 63 63 64 62 63 63 64 65 66 66 66 67 68 66 67 68 69 69		4	П]										Ī
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 76 29 77 30 80 31 81 32 83 33 84 33 84 33 84 33 84 33 85 36 86 37 88 33 88 34 90 41 90 42 90 43 90		5	П]		55								Ī
8 9 58 59 10 60 60 11 61 62 13 63 63 14 64 65 15 66 67 16 66 67 18 69 69 20 70 70 21 74 72 22 74 74 25 75 75 26 77 77 28 77 77 28 77 77 29 77 78 29 77 78 29 77 78 33 81 82 33 83 84 35 86 87 38 85 86 37 88 89 40 90 91 41 92 92 43 94 94 44 95 96 47 97			Ш]										Ī
9			Ш			丄	L	_	_	L	L								$oxed{oxed}$			I
10		_8_	Ш		\vdash	L	L	L	┖	<u> </u>	┖	1		58	<u> </u>		L					I
11	<u> </u>		Ш	L	╙	L		┖		Ļ.,	 _	1					_	L	L	L	L	ļ
12			Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	L	<u> </u>	ļ			60			_	<u></u>	<u> </u>	ļ	ᆫ	1
13 14 63 64 15 66 65 66 16 66 67 68 19 69 70 71 21 72 73 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 81 32 82 83 84 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 41 41 91 92 93 43 94 94 94 44 95 96 97 48 98 99 99			11		<u> </u>	L	<u> </u>	上	<u> </u>	_	┖	1		61			_		╙	L	┖	1
14 15 64 65 16 66 67 68 17 68 69 70 21 70 71 72 73 22 73 74 75 76 77 78 79 78 79 79 30 80 81 81 83 84 85 85 86 87 88 89 90 41 91 42 92 43 93 94 44 94 99			11	_	╄	<u> </u>	_	├	-	-	⊢							_	ـــــ	<u> </u>	_	ļ
15		13	₽	<u> </u>	↓_	⊢	<u> </u>	_	_	_	↓_	Į		63			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1
16 17 66 67 18 9 68 69 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 75 75 26 77 77 78 29 77 78 79 30 80 81 81 32 82 83 84 33 84 84 84 35 86 86 88 37 87 87 88 39 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 47 48 98 98 99			11	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	_	_	1	<u> </u>	Į		64			_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	1
17			₩.	L	ــــ	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_						<u>_</u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
18 19 20 68 20 70 21 72 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16	H	⊢	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	ــــ			66			_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L	1
19			Н	-	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		┡		⊢	-					_	_	_	ļ	<u> </u>	ļ
20 1 70 71 21 72 73 74 23 74 75 75 26 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 86 85 85 36 86 87 88 39 89 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 96 47 96 96 47 97 98 48 98 99			\sqcup	<u> </u>	┡	-	_	-	┡	├	↓_	Į.					╙	<u> </u>	_	<u> </u>	┞-	ļ
21 / 1 71 22 / 1 72 23 / 24 74 25 / 26 / 27 / 28 75 28 / 77 76 27 / 77 78 28 / 79 79 30 / 80 80 31 / 31 81 32 / 33 81 33 / 82 82 33 / 84 84 35 / 85 86 37 / 38 88 39 / 40 89 41 / 91 90 41 / 92 92 43 / 94 94 44 / 94 96 47 / 97 97 48 / 99 99	<u> </u>		H	├	⊢	-	⊢	┝	⊢	├	-	┨		69	<u> </u>		_	_	L.	╙	╙	ļ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 79 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			H	<u> </u>	╀	⊢	├-	⊢	├-	-	⊢	┨	<u> </u>		-	_	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			 -	⊢	┼	⊢	├-	├	┡	 	╄				Ш			<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22	₩-	⊢	⊢	├	├	├	⊢	┝	-	-		72	Н		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		╫╌	⊢	├	⊢	├	⊢	-	⊢	├	┨			Н			-	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ
26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	25	-	\vdash	╁	┝	├	⊢	-	╁	├-	┨			Н		┝	-	-	-	⊢	ł
27 30 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	┢	\vdash	┝		⊢	┝	├	⊢	┨		76	Н		⊢	_	-	-	<u> </u>	ł
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╂-	-	┢	╁		-		┢	┢	1			Н	_	<u> </u>		┢		⊢	ł
29			╫╴	\vdash	┢	╁		-	⊢	-	┢	1		79	Н		-	-	-	-	Ι-	ł
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	┢	╁	╁	╁	 —	⊢	┢	╁	1		70	Н			_	-	-	-	ł
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	30	7	-	-	╁	-	-	┝	\vdash	H	1						_	├	H	-	ł
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	-	H	-	╁	╁	┢	┢	\vdash	╌	1		81	\vdash				-	H	-	ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H	┢	\vdash	1		82	Н	\neg	_	-	\vdash	\vdash	-	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	T	İΤ	_	\vdash		Ι-		1.		83	-	\dashv			\vdash	H	_	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	Т	\vdash	\vdash				1	 	1		84	$\vdash \vdash$	\dashv	H		\vdash	H	 	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Т	\Box			 	Г	t	Т	1				-	-	Т		Н	<u> </u>	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г	<u> </u>	Т	Г	T			86			H		\vdash	Н	\vdash	t
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	Г	П			<u> </u>	T			87					Н	H	$\overline{}$	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											Г				\vdash					\vdash	\Box	r
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					П					Г	Г				\neg	\neg	T	\neg	П	П		r
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40									Γ						П			П		r
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41									Г	1 1		91	\Box	\neg				П		r
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42)		92							Γ	Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		93								Γ
46														94	\Box							Γ
47 97 98 98 99 99 99						\Box] [一	╗						ſ
48 98 99						$oxedsymbol{oxed}$						[\Box							ſ
49 99			Ш		L						Ĺ	[I									ſ
		48			<u> </u>		\Box]		\Box	\Box						Ĺ
50		49	Ш		<u> </u>	Щ			Ш		<u> </u>			99								Ĺ
		50			Ш		Ш	لكا	LJ		L			100	_ [\sqcup		I				Ĺ

CI	aim					D-4	_			
Cla	aim	ļ		_		Dat	ę_			_
Final	Original									
-	51	-	 	+	┼	 -	+	-	1	╁
-	51	⊢	-	╁╌	╌	╀	⊢	⊢	╀	Ͱ
	52 53	<u> </u>		╀	⊢	├-	▙	┞.	┞-	├-
	53	_	!	┞	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	54	_	_	┖	┞	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L
	55			L	┖			L		
L	56	_				_	1.	l		
	57									
	58				П	Г		Π	Π	Г
	59				Ī					Γ
	60							Γ	Γ	Г
	61			П				Г		Г
	62		Π		T		Т	Г		Г
	63	\vdash	\vdash				<u> </u>			一
	64	┢	Т	\vdash	1	\vdash	\vdash	_	1	T
	65	\vdash	╁╴	\vdash	+-	\vdash	\vdash	 	╁	┢╌
	66		├-	╁╌	\vdash	╁	╁	╁	\vdash	┝
-	67		┢	╌	╁╾	⊢	-	┢	-	├-
	68	_	╁	-	\vdash	⊢	 	⊢	├	\vdash
	69		-	⊢	-	├	\vdash	⊢	├	⊢
	70		┢	Н	┢	┢	\vdash	⊢	┼─	-
	71	-	╁	┢	-	⊢	┢	-	┝╌	╁
	72	\vdash	┢	┢	-	\vdash	\vdash	┢╌	╁	╁
	73	_	一	\vdash	┢	\vdash	-	H	-	H
	74	_	\vdash	╁	1	┢	╁		 	
	75	_		┢	\vdash					1
	76		 	\vdash	T	一	H		1	\vdash
	77	-	┢	1	┢	t		\vdash	一	
	77 78		\vdash	H	✝		\vdash	\vdash	\vdash	-
	79			H	一	1	\vdash	-	\vdash	\vdash
	80	_	\vdash	T	H	1	Т	┪	\vdash	\vdash
	81		\vdash	\vdash	T	1		-	┢	-
	82	_	┪	\vdash	_	1		-	\vdash	_
	83		┪	\vdash	\vdash	\vdash	 	_	\vdash	
	84	_	\vdash	_	Т	H	\vdash	 	\vdash	\vdash
	85		I^-	—	T	\vdash	Г	 	T	
	86				1	\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash
	87			1	T			\vdash	\vdash	Ι
	88	_	\vdash		Т			\vdash	_	_
	89		\vdash		1	\vdash		_		
	90				T					
	91		_	T						
	92	_		1	\vdash			Г	\vdash	
	93						Г			
	94				Γ					
	95			Г						
	96									
	97								\Box	
	98									
	99									
	100									

Cli	aim	Date										
				Г	П	Π	Г			П		
ज्ञ	Original	l			l	l		l	l			
Final	jri	1		1	l	l	1		l			
					l				l			
	101 102 103		T	T	1	Ι_	Т	Г		Н		
	102			T		l	T			П		
	103		Т	\vdash	\vdash	T			T	М		
	104 105		Т	Т	\vdash	Г			Т	П		
	105					Г	Г	Г		П		
	106									П		
	107			П	Π	Г	Г	Π		П		
	108			Г	Γ	Γ	Γ			П		
	109						П					
	110			П	Г		П		П	П		
	111						П		Π	\Box		
	112		Γ		П					П		
	112 113									П		
	114									П		
	115				Г		Г	Г	Π			
	115 116 117				Γ-		П			П		
	117					Γ	П	Г	Γ	П		
	118	_								П		
	118 119 120 121 122				T		İ			П		
	120									П		
	121							Г	T	П		
	122								_	П		
	123									П		
	123 124 125			Т		\Box	\vdash			\Box		
	125			Г			Т		Г	П		
	126								-	П		
	127									П		
	126 127 128 129 130 131											
	129									\Box		
	130				Г							
	131									П		
	132 133									П		
	133									П		
	134 135									\Box		
	135											
	136											
	137 138											
	138									П		
	139											
	140											
	141									П		
	142											
	143											
	144											
	145									П		
	146									П		
	147											
	148									\Box		
	149											
	150											
					_				_	_		